

ELS ANIMALS VERTEBRATS

AMFIBIS

Un amfibi és un animal vertebrat que viu a l'aigua i a terra i que després de néixer passa per diverses formes fins a arribar a la de l'animal adult.

REPTILS

Un rèptil és un animal vertebrat que es mou arrossegant el cos per terra i té una pell dura coberta per unes plaques unides les unes amb les altres. Es reproduïxen per ous i no tenen temperatura constant.

AUS

Un ocell és un animal vertebrat que té el cos cobert de plomes, 2 ales a la part de dalt del cos, 2 potes i bec. Es reproduïxen per ous. La majoria d'ocells poden volar.

PEIXOS

Un peix és un animal vertebrat que viu a l'aigua. La majoria dels peixos tenen forma allargada, el cos recobert d'escates, 1 espina que va del cap a la cua i aletes per a poder nedar. No tenen pulmons i respiren a través de brànquies.

MAMIFERS

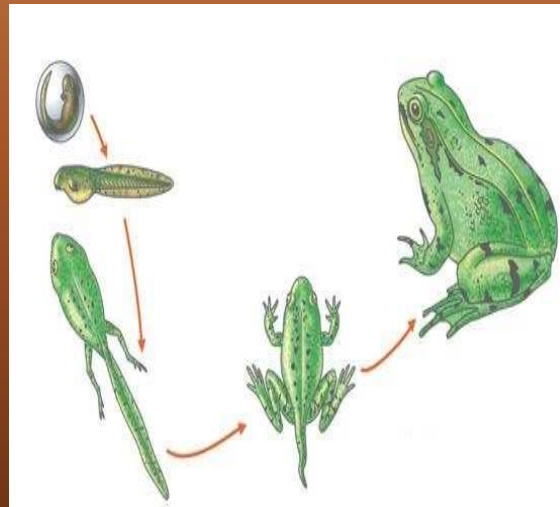
Un mamífer és un animal vertebrat vivípar que alimenta els seus petits amb llet que surt de les mamelles de les femelles. Gairebé tots els mamífers són terrestres. Però alguns, com les balenes i els dofins, viuen a l'aigua.

AMFIBIS

(viu a l'aigua i a la terra)

característiques

anatomia



Els amfibis

Característiques principals

Tenen el cos amb pell nua i humida



Tenen quatre potes



Sang freda
Temperatura que canvia



Ovipars. Naixen d'ous



Respiren per pulmons i per la pell (quan son menuts per brànquies)



Fosses nasals
(respiració i olfacte)

Ulls
(amb 3 parpelles)

Boca
(dents només a dalt i
amb llengua inserida
per davant i projectable)

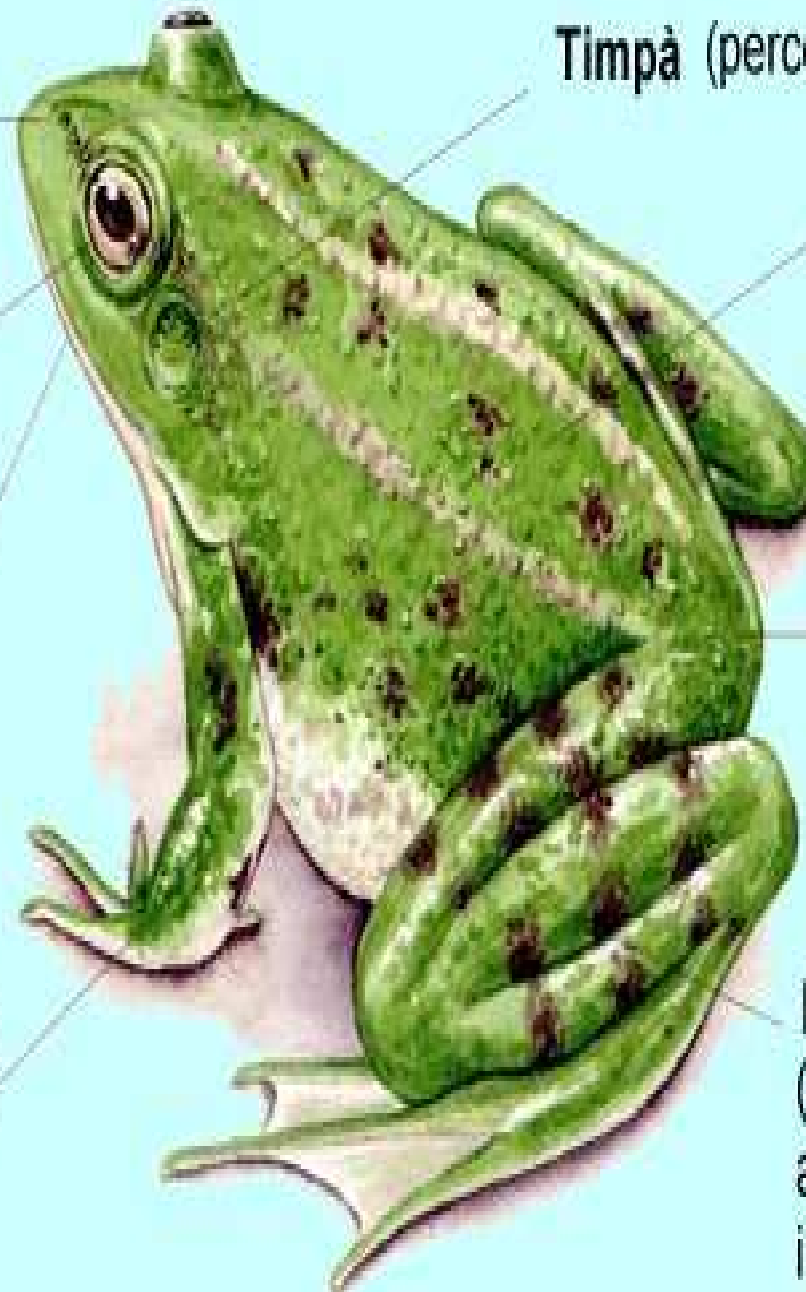
Potes anteriors
(4 dits)

Timpà (percepció de sons)

Pell (nua i humida)

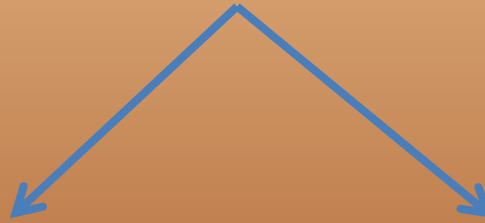
Cloaca
(anus, orifici excretor i
orifici reproductor)

Potes posteriors
(llargues, adaptades al salt,
amb 5 dits i membranes
interdigitals)



RÉPTIL

(es mou arrossegant el cos)



característiques

anatomia

Els rèptils

Característiques principals



Tenen el cos recobert d'escates



Tenen quatre potes o cap (serp)

Sang freda
Temperatura que canvia



Respiren per pulmons



Ovipars. Naixen d'ous



**Fosses
nasals**

**Ulls
(amb 3 parpelles)**

**Pell amb escames
epidèrmiques**

Cloaca

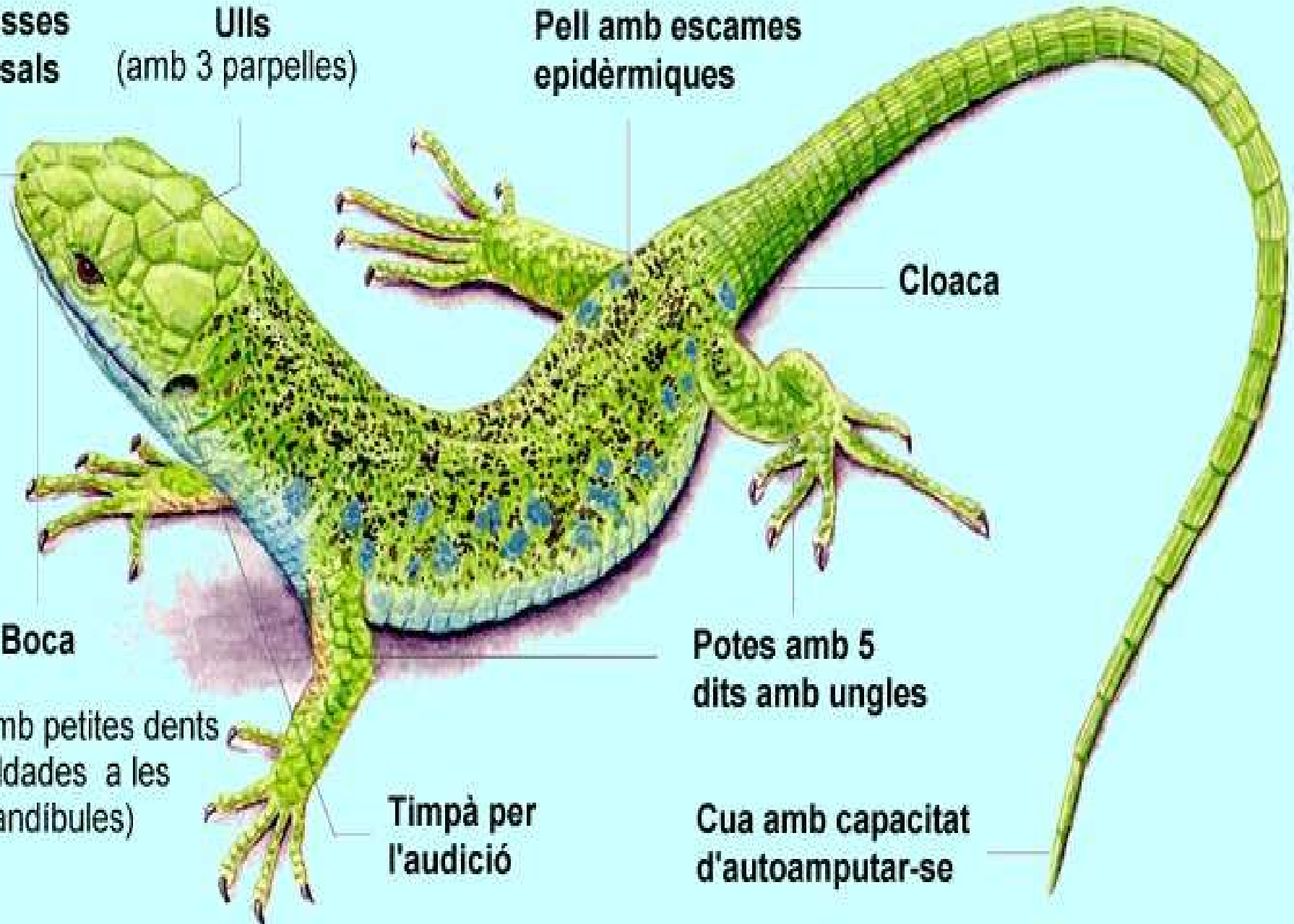
Boca

**(amb petites dents
soldades a les
mandíbules)**

**Potes amb 5
dits amb ungles**

**Timpà per
l'audició**

**Cua amb capacitat
d'autoamputar-se**



AUS

(cos cobert de plomes)

característiques

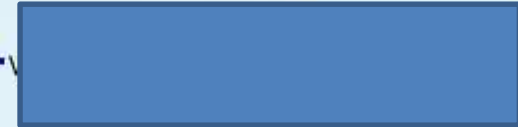


anatomia





Les aus



Característiques principals

Tenen el cos recobert de plomes

Tenen dues potes i dues ales

Sang calenta
Temperatura constant

Ovipars. Naixen d'ous

Respiren per pulmons



Fosses nasals

Ull
(amb 3 parpelles)

Plomes cobertores

Bec corni
(no tenen dents)

Timpà

Plomes remeres

Ales

Plomissol

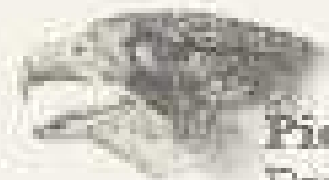
Potes amb quatre dits
(3 cap endavant i
1 cap endarrera)

Plomes timoneres a la cua

Tipos de Picos



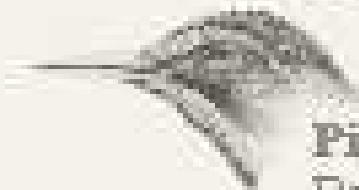
Pico largo
Para captura de peces.
Garzas.



Pico curvo
Para desgarrar
Aves de rapaña.



Doblado
Para tamizar lodo.
Flamenco.



Pico acíncelado
Para perforar madera.
Pájaro Carpintero.



En forma de ángulo
Para romper semillas.
Cardenal, Gorrion.



Pico recurvado
Para extraer animales
enterrados en al arena.

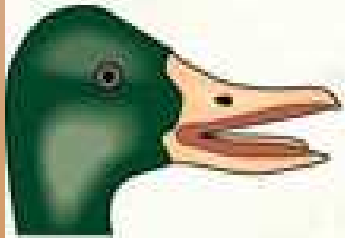


Pico cruzado
Para extraer las semillas
de los conos de pino.
Piquituerto.

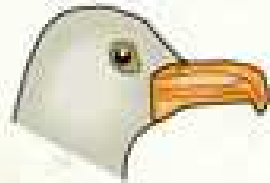


En forma de tijera
Para alimentarse de
plancton.
Pico tijera.

Alguns ocells...



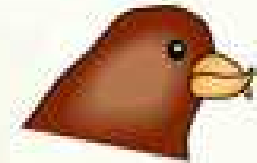
pato



gaviota



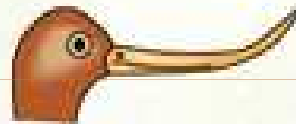
aguila



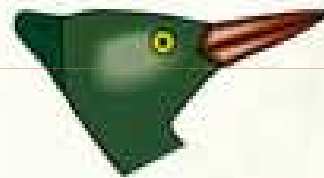
piquituerto



chotocabra



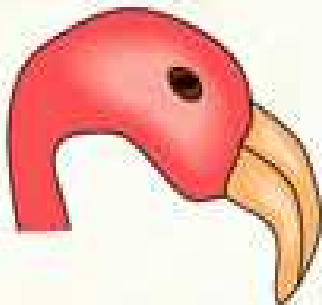
avoceta



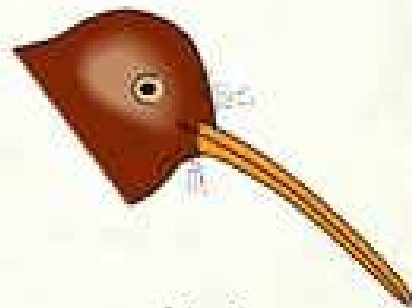
pájaro carpintero



papagayo (loro)



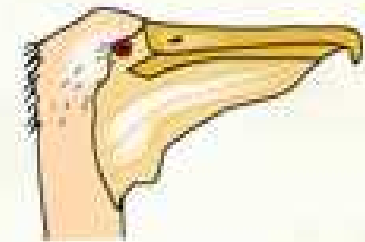
flamenco



kiwi



espatulo



pelicano

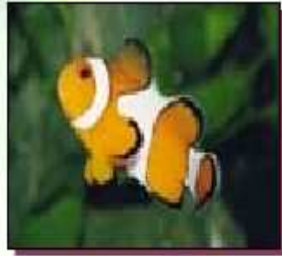
PEIXOS

(viuen a l'aigua)

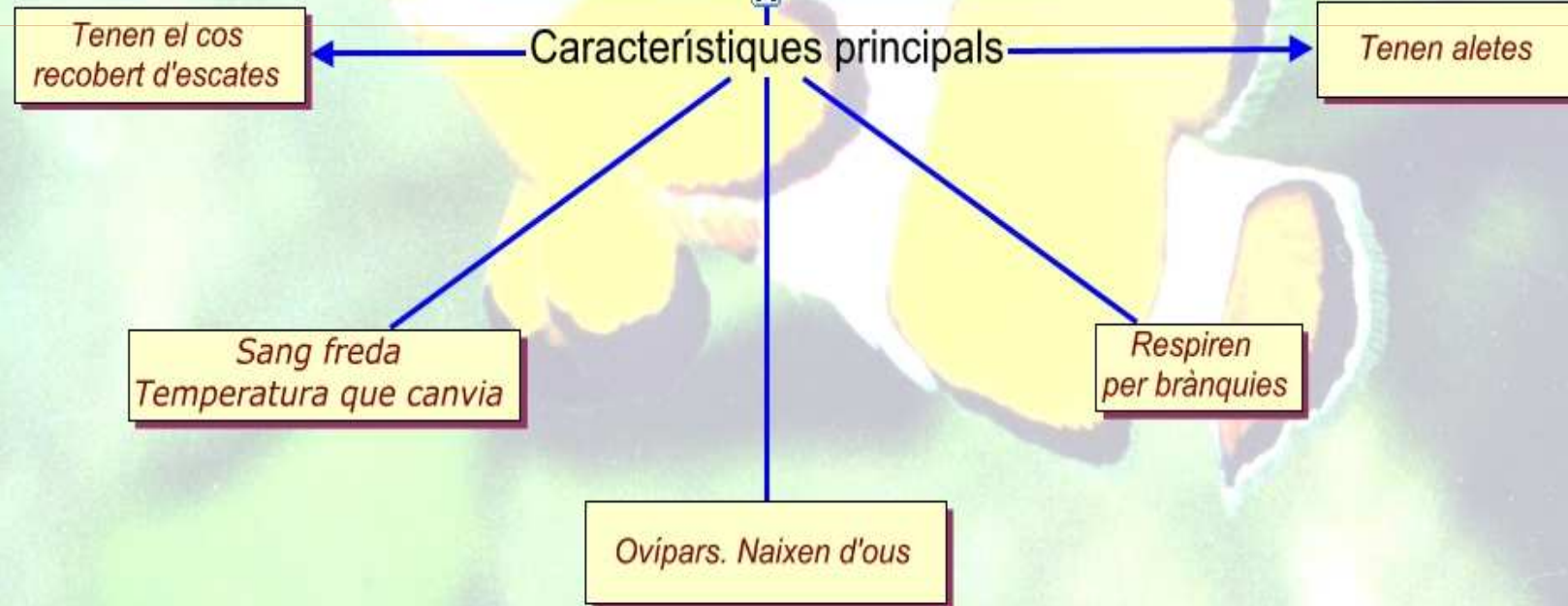
característiques

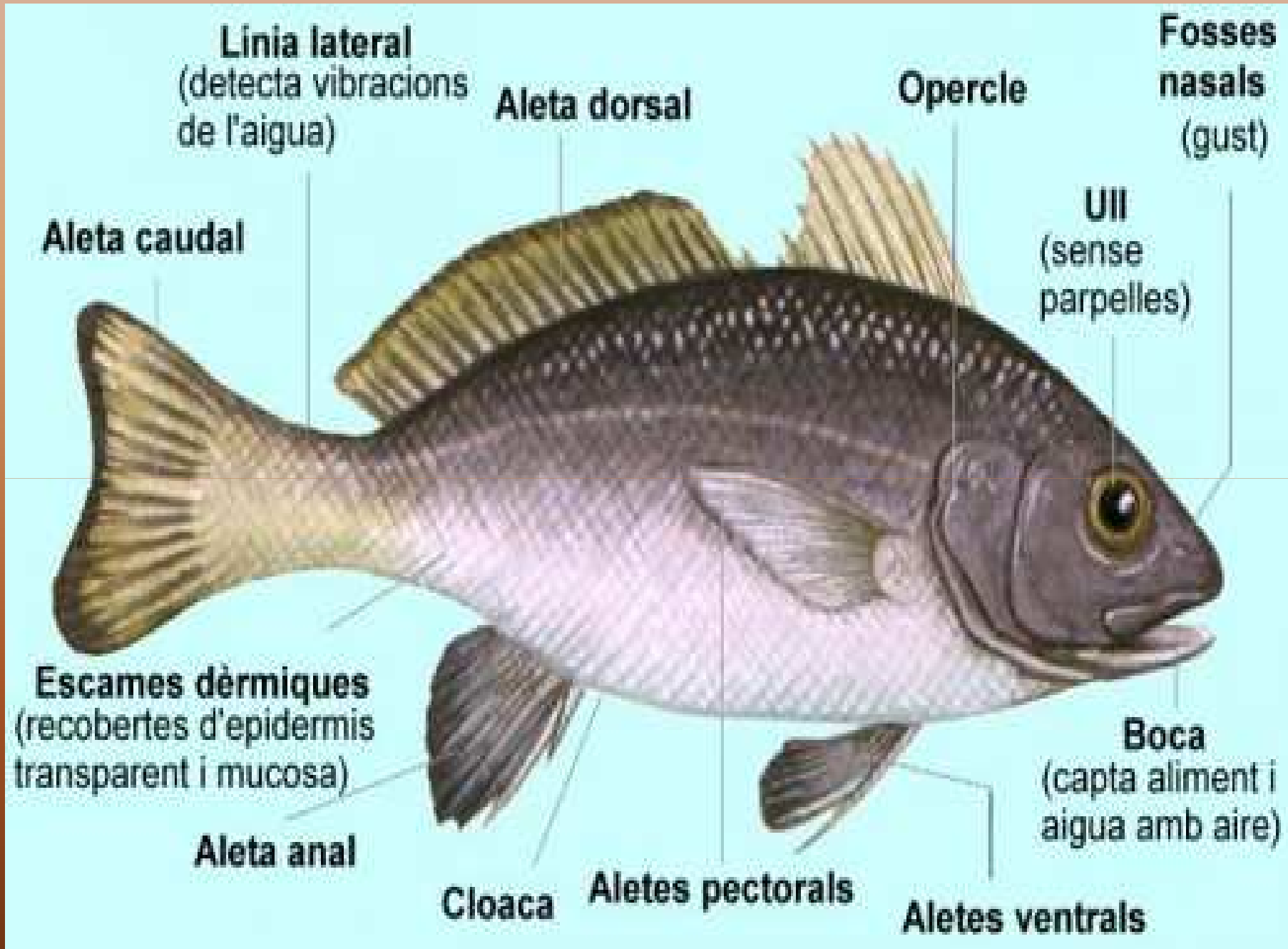
anatomia



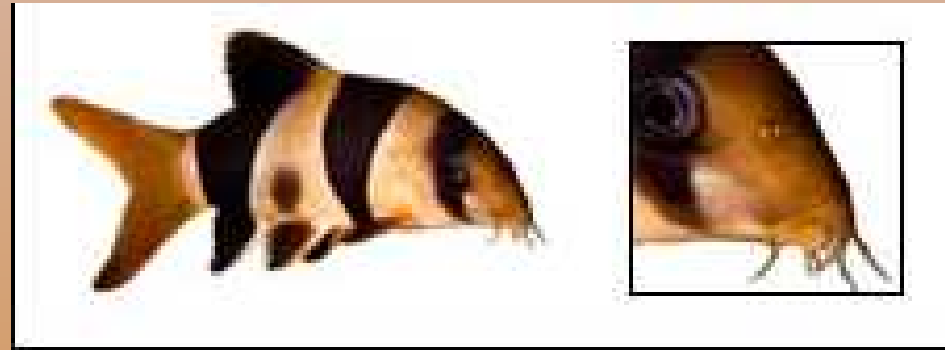


Els peixos





Tipus de boca

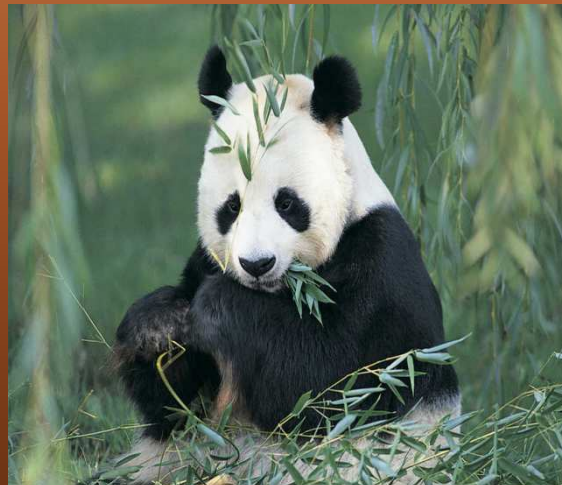


MAMÍFERS

(alimenta els seus petits amb llet que surt dels pits de les femelles)

característiques

anatomia



Els mamífers

Característiques principals



Tenen el cos recobert de pèl



Una majoria tenen 4 potes

Sang calenta
Temperatura constant



Vivípars. Naixen del ventre de la mare



Respiren per pulmons



Orelles amb pavellons auriculars mòvils per captar millor els sons

Ulls amb parpelles i en posició frontal per poder calcular les distàncies

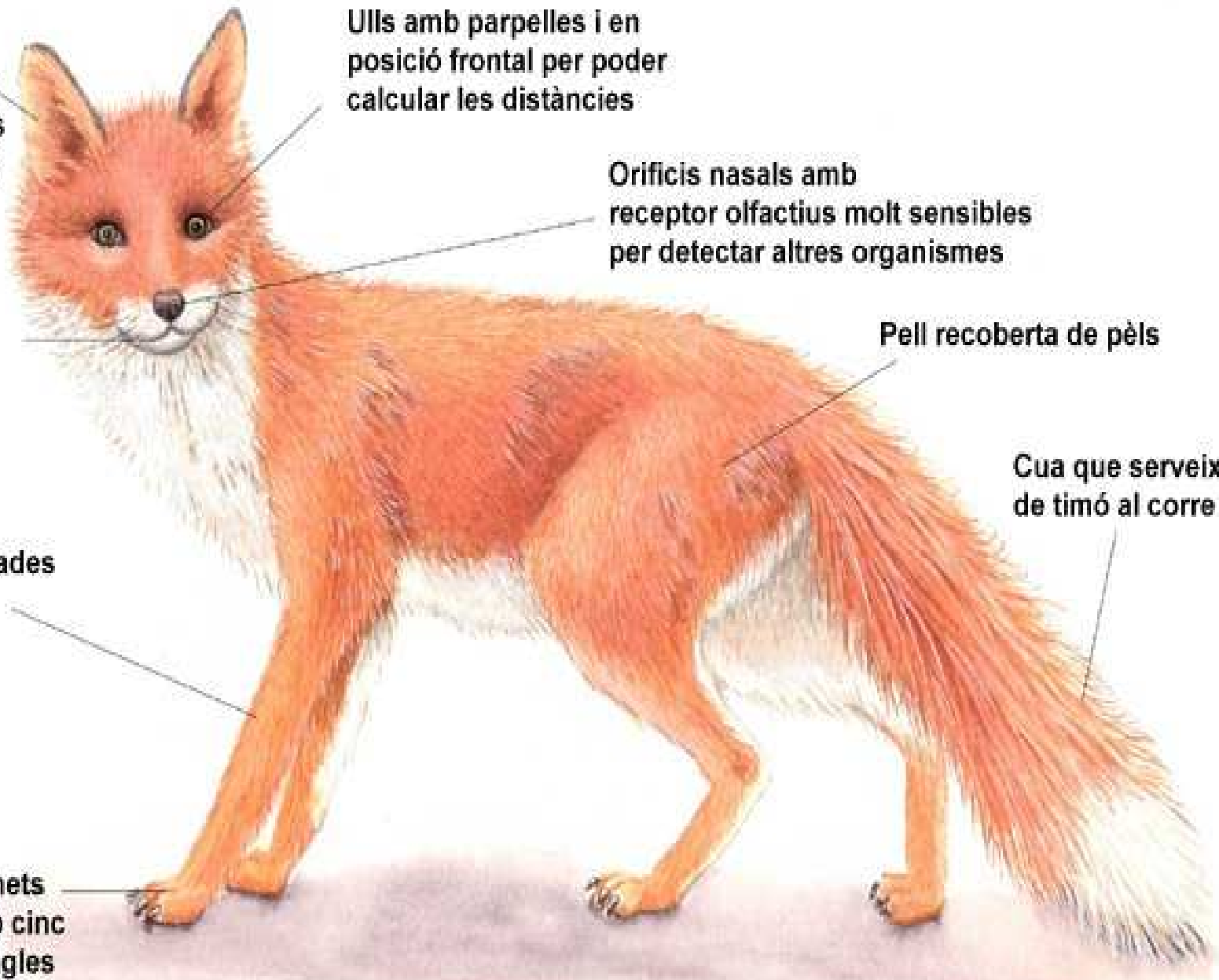
Orificis nasals amb receptor olfactius molt sensibles per detectar altres organismes

Pell recoberta de pèls

Cua que serveix de timó al corre

Potes adaptades a la marxa

Peus amb coixinets protectors i amb cinc dits provist d'ungles



GUINEU

Clasificación de los mamíferos

A lo largo de miles de años pequeños animales se diversificaron y evolucionaron de manera tan asombrosa que llegaron a poblar todos los hábitats que la Tierra podía ofrecerles. Los mamíferos son los seres vivos más importantes, y a pesar que a simple vista puede haber muchas diferencias entre los distintos órdenes, lo cierto es que todos coinciden en ser animales vertebrados homeotermos, con glándulas mamarias para alimentar a sus crías, piel cubierta de pelo y un sistema nervioso desarrollado.



Canguro Rojo **Koala**

Marsupiales o Metaterios



Equidna

Ornitorrinco

Monotremas o Prototerios

Placentarios



Damán

Hiracoideos



Elefante

Proboscideos



Pangolín

Folidotos



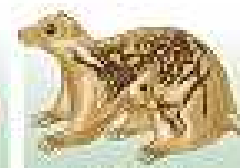
Perezoso

Desdentados



Cerdo Hormiguero

Tubulidentados



Ardilla Voladora

Dermópteros



Musaraña

Insectívoros



Muerciélago

Quirópteros



Conejo

Lagomorfos



Ardilla

Roedores

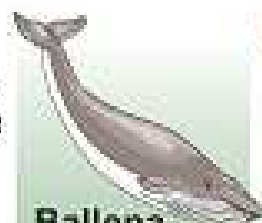


Morsa Pinnípedos

Carnívoros



Tigre Fisípedos



Ballena

Cetáceos



Dugong

Sirenios



Cebra

Perisodáctilos



Dromedario

Artlodáctilos



Indri Prosimios

Primates



Orangután Simios